

Potenciales Evocados

Celesta

Dispositivo clínico para potenciales evocados auditivos y vestibulares



Flexibilidad y Escalabilidad Inigualables

Celesta está diseñado para adaptarse a las necesidades cambiantes de su clínica, ofreciendo una solución versátil y escalable. Con un sistema de licencias flexible, puede configurar el dispositivo según sus requerimientos específicos y ampliar sus capacidades a medida que su práctica crece.

Elija entre diferentes versiones diseñadas para diversas aplicaciones clínicas:

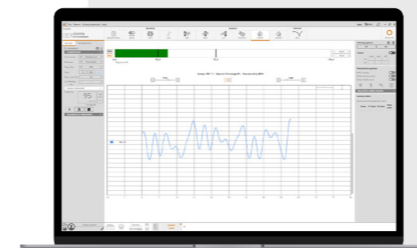
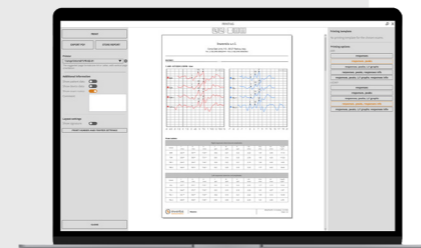
- **EP Basic:** incluye ABR y eABR, ideal para necesidades esenciales de diagnóstico auditivo.
- **EP Plus:** desbloquea funciones avanzadas como ECochG y MLR/LLR, además de todo lo incluido en la licencia EP Basic.
- **EP VEMP:** dedicada a la evaluación vestibular, con oVEMP y cVEMP para evaluaciones completas.

LICENCIA	EP Basic	EP Plus	VEMP	HEARLab®
ABR	✓	✓	—	—
ECochG	—	✓	—	—
MLR/LLR	—	✓	—	—
eABR	✓	✓	—	—
cVEMP oVEMP	—	—	✓	—
ACA	—	—	—	✓
DOS CANALES	OPC.	OPC.	OPC.	OPC.

Además, Celesta se puede configurar como un sistema de un canal o, opcionalmente, actualizarse a un sistema de dos canales, proporcionando la adaptabilidad necesaria para diversos entornos clínicos.

Integración Perfecta con el Software Maestro

Celesta funciona en armonía con la suite de **software Maestro**, una plataforma unificada que controla todos los dispositivos de Inventis. Con Maestro, los clínicos pueden realizar diferentes pruebas (audiológicas, vestibulares y de potenciales evocados) y consolidar todos los resultados en un **único informe**. Este **enfoque integrado** simplifica la gestión de datos y el seguimiento de pacientes, mejorando la eficiencia y efectividad clínica.



Celesta ofrece una variedad de estímulos, incluidos Clicks, Chirp, Tone Bursts y Ruido Blanco, con una salida máxima de 135.5 dB peSPL. Las duraciones de los estímulos se pueden ajustar hasta 50 ms, y las frecuencias de los Tone Bursts varían entre 250 Hz y 4000 Hz.



El sistema es compatible con transductores CA (como auriculares supraaurales o insertables), transductores CO y admite mediciones en campo libre, diseñadas específicamente para realizar la prueba Aided Cortical Assessment (ACA).

Celesta es rápido y preciso, con la opción de utilizar el método Bayesian Weighting, que asegura pruebas más eficientes minimizando el impacto del ruido del paciente durante el registro de ABR.

Funcionalidades Avanzadas

Configuración de Canal Único con Cambio Automático

Celesta introduce una configuración intuitiva de canal único, que elimina la necesidad de cambiar manualmente los cables. Esto permite colocar los electrodos una sola vez sin cambios posteriores.

Cortocircuito en el Vértice

Permite alternar fácilmente entre configuraciones de 5 y 4 electrodos directamente desde el software, eliminando la necesidad de un cable en Y adicional para duplicar la señal del vértice.

Indicadores de Conexión de Electrodo

Luces LED integradas que guían al clínico durante la preparación del paciente.

Doble Botón en el Bioamplificador

Con Celesta, los clínicos pueden verificar los niveles de impedancia y comenzar la adquisición de épocas directamente desde el bioamplificador, incluso cuando están lejos del ordenador.

Un cable, dos funciones: Alimentación y Control

Con un diseño intuitivo y tecnología de vanguardia, Celesta garantiza la máxima comodidad: un único cable USB alimenta el dispositivo y permite un control perfecto desde el ordenador a través del software Maestro. Una solución sencilla y eficaz para agilizar su flujo de trabajo diario.

Exámenes VEMP Separados

Celesta diferencia entre VEMP cervical y ocular como dos pruebas separadas, evitando la necesidad de ajustar manualmente los parámetros para cada examen. Esta separación asegura claridad y precisión en la gestión de pruebas e interpretación de resultados.

Potenciales Evocados

Celesta, el avanzado sistema de Inventis para potenciales evocados auditivos y vestibulares, ofrece flexibilidad, precisión y facilidad de uso. Con una interfaz intuitiva y compatibilidad con el software Maestro, se integra perfectamente en los flujos de trabajo clínicos.

Accesible



Para todos

Celesta es un dispositivo fácil de usar y accesible para todos.

Flexible



Sistema modular

Una solución versátil y escalable que se adapta a las necesidades de cada clínica.

Integrado



Software Maestro

Un enfoque integrado que mejora la eficiencia y efectividad clínica.

Encuentre a su distribuidor:

www.inventis.it



academia

Webinar. Conocimiento. Inventis.

Síguenos en las redes sociales para mantenerse informado sobre todos los eventos de Academia.

ITALY

INVENTIS S.R.L. A SOCIO UNICO
CORSO STATI UNITI, 1/3
35127 PADOVA
TEL.: +39.049.8962.844

NORTH AMERICA

INVENTIS NORTH AMERICA INC.
379 CHENEY HWY #268
TITUSVILLE FL, 32780
TOLL FREE: +1.844.683.6847

FRANCE

SYNAPSYS SAS
2 RUE MARC DONADILLE
HÔTEL TECHNOPTIC
13013 MARSEILLE
TÉL.: +33.4.91.11.75.75